



为什么彩色照片会褪色

彩色照片上的各种彩色染料大部分是结构较复杂的有机分子，它们的性质比较活泼，遇到强烈的阳光照射或潮湿闷热的环境就会发生分解反应，出现褪色。另外，如果一些具有强氧化性的化学试剂沾到照片上，也会促使彩色照片上的染料分解，使彩

色照片褪色。彩色照片有时还会出现偏色现象，这是因为彩色照片上的染料是由不同颜色的染料组成的，而这些染料在相同的光照或相同的化学试剂作用下，褪色的程度并不相同。所以一旦某些颜色发生变化，偏色现象就出现了。

为什么镜子能照出人影

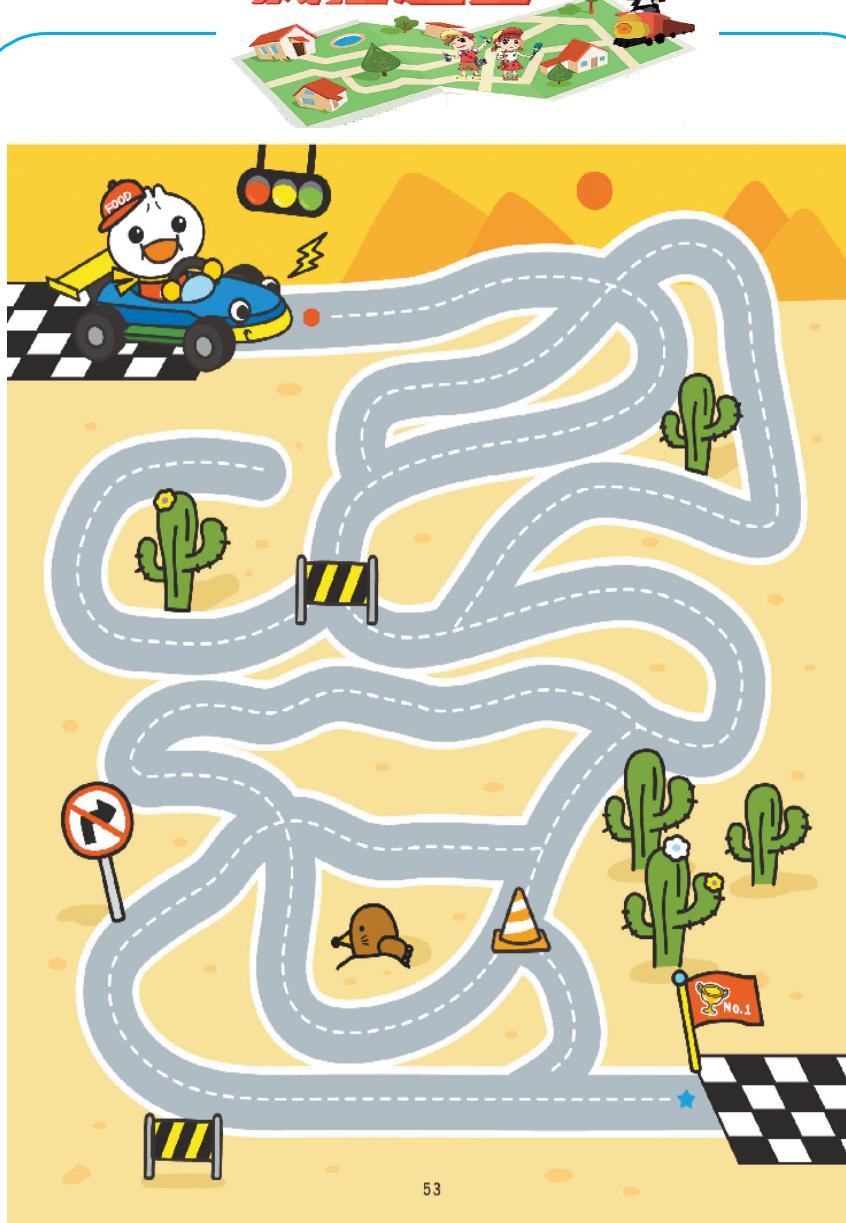
我们只要站到镜子前面，就会看到镜子里出现了自己的影像，为什么镜子能照出人影呢？

这是因为镜子背面镀了一层银，使镜面可以反光，从而照出人影。最初，人们制造玻璃镜时先往玻璃上紧紧地贴一张锡箔，然后倒上水银，因为水银能够溶解锡，二者会变成一种黏

稠的银白色液体——锡汞齐，锡汞齐紧紧地粘在玻璃上，就成为一面镜子。这种镜子制作比较费事，而且镜面也不算太亮。

现在使用的玻璃镜是在玻璃上镀了一层极薄的银，这层银是利用化学反应——“银镜反应”镀到玻璃上去的，照出的人影既清晰又明亮。

疯狂迷宫



不受嗟来之食

这一年，齐国大旱，一连几个月都没有下一滴雨，田地干裂，庄稼全枯死了。百姓只好吃树叶、树皮、野果和草根，眼看着一个个要饿死。可是达官贵人家里的粮仓仍然堆得满满的，他们每天照旧喝酒吃肉。

有一个富人看到自家门口有个饥民饿得奄奄一息，就把两个窝窝头扔在他面前，对他大声吆喝着：“喂，过来吃吧！”那个饥民像没听见

似的，没有理他。富人又叫道：“喂，过来吃吧！”那个饥民慢慢地抬起头，瞪大双眼看着他说：“收起你的东西吧，我宁愿饿死，也不吃嗟来之食！”

富人听了非常羞愧，顿时说不出话来。

【寓意】 这则寓言告诉人们，对于善意的帮助是可以接受的，但是面对“嗟来之食”，我们不能没有骨气和精神。